

MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN
BESTUUR DER WATERWEGEN
ANTWERPSE ZEEDIENSTEN

DE AFVOER VAN DE SCHELDE IN

1984

verslag nr. AZ.85/01

1. INLEIDING

Sedert 1947 worden door de Antwerpse Zeediensten metingen en waarnemingen uitgevoerd om de afvoer van de Schelde en haar bijrivieren te bepalen.

De resultaten worden sedert 1949 gepubliceerd in de vorm van jaarlijkse of meerjaarlijkse rapporten. Dit verslag geeft een overzicht van de debieten die in 1984 optraden.

*
* *
*

2. MEETMETHODE EN BEREKENINGSWIJZE

Bij de bepaling van de afvoer werd in principe uitgegaan van ofwel de ijkingsgegevens van een stuw ofwel de correlatiekromme waterstand/debiet in een raai. In de verschillende meetraaien (bijlage 1) gebeurt dit als volgt :

Merelbeke (Schelde)	ijkingsgrafieken van de stuw
Zwijnaarde (Schelde)	idem
Denderbelle (Dender)	idem
Haacht (Dijle)	correlatie laagwater/debiet
Eppegem (Zenne)	correlatie waterstand/debiet
Zammel (Grote Nete)	idem
Itegem (Grote Nete)	idem
Grobbendonk (Kleine Nete)	idem
Zammel (Laak)	idem

Hierbij dienen volgende opmerkingen te worden gemaakt :

- a) Op de Dijle wordt de waterstand in de meetraai te Haacht beïnvloed door de getijbeweging (tijverschil gemiddeld 3 à 4 dm).

Om deze reden worden te Haacht de debieten systematisch bij laagwater gemeten en worden de dagelijkse gemiddelde afvoeren aan de hand van de geregistreerde laagwaterstanden bepaald.

- b) In 1984 was er weinig plantengroei in de beide Nete's zodat geen onderscheid werd gemaakt tussen winter en zomer voor de bepaling van het debiet.

- c) In 1984 werden geen afvoeren van de Bovenschelde bepaald aan de hand van correlatiekromme met de laagwaterstand te Wetteren (tiendaags gemiddelde).

De zeer grote afvoeren te Merelbeke en Zwijnaarde, begin februari en eind november, werden door de Dienst voor Hydrologisch Onderzoek bepaald aan de hand van gegevens opwaarts van deze stuwen.

- d) Gezien zelfs bij volledige sluiting der stuwen te Merelbeke en Zwijnaarde, er een behoorlijk lekverlies of een overstortdebiet is, werd een ondergrens voor de dagelijkse gemiddelde afvoer aan deze stuwen gesteld van 1 m³/s per stuw te Merelbeke en ½ m³/s per stuw te Zwijnaarde. Zowel te Merelbeke als te Zwijnaarde omvat het complex twee stuwen.

Evenzo werd voor de stuw te Denderbelle een ondergrens gesteld, nl. 1 m³/s voor het ganse complex.

- e) Onder de in de tabellen voorkomende afvoeren met de aanduiding "Schelde, afwaarts Gent", dient te worden verstaan de som der afvoeren van Merelbeke en Zwijnaarde samen, over de beschouwde periode.
- f) Het debiet van de Grote Nete te Zammel wordt berekend juist afwaarts de monding van de Laak in de Grote Nete.
- g) Tussen Zammel en Itegem zijn langs de Grote Nete een dertigtal visvijvers gelegen, die 's zomers water van de Grote Nete betrekken, alsmede enkele waterwinningsputten. Dit verklaart waarom een vergelijking tussen de afvoeren van de Grote Nete te Zammel en te Itegem gedurende de zomermaanden niet opgaat.
- h) Wat de bepaling van de afvoer in de andere meetraaien en aan de monding van de bijrivieren, alsook de berekening van de afvoer van de Durme en de zijbekkens van de Schelde en Rupel betreft, wordt verwezen naar het verslag "Debieten van het Scheldebekken, periode 1959-1972".
- i) Gezien tijdens de zomerperiode de bovendebieten van de rivieren soms dermate klein worden, dat de daaruit berekende afvoer van de zijbekkens (Beneden Nete en Schelde, Durme, Rupel) onrealistisch klein is, wordt per zijbekken een ondergrens van 1 m³/s gesteld. Dit is verantwoord door het lozen van industrieel en huishoudelijk afvalwater van de gemeenten langs deze zijbekkens gelegen, en doordat het debiet van dit lozingswater niet in verband staat met de hoeveelheid neerslag, dus met de rivier-afvoer.

3. OVERZICHT VAN DE AFVOEREN

De bijlagen 3 tot en met 11 geven de gemiddelde dagelijkse afvoer weer in de verschillende meetraaien. Indien, wegens het ontbreken van de nodige gegevens, een afvoer niet kon bepaald worden, werd deze dag opengelaten in de figuur. Een dag, waarvan de afvoer bepaald werd aan de hand van onvolledige limnigraafgegevens of minder dan twee waarnemingen bij een stuw of door een extrapolatie van de ijkgrafieken van een stuw, werd op de figuur met een onderbroken lijn getekend.

Bijlagen 12 tot en met 17 geven de tiendaagse, maandelijkse en jaarlijkse gemiddelden aan, zowel aan de meetraai als aan de monding. Met gegiste of ontbrekende daggemiddelden werd wel rekening gehouden doch in de tabellen wordt dit niet speciaal aangeduid.

De tiendaagse en maandelijkse gemiddelde afvoer van de Schelde is niet onderverdeeld in deze te Merelbeke en Zwijn-aarde, maar globaal : "Schelde afwaarts Gent".

De bijlagen 18 en 19 bevatten de extreme debietwaarden van 1984 resp. aan de meetraaien en aan de monding der bij-rivieren.

Bijlage 20 geeft de afvoerverhouding in het Scheldebekken gedurende 1984.

Bijlagen 21 en 22 geven in tabel- en grafiekvorm een historisch overzicht van de afvoer te Schelle sinds 1949.

De neerslag te Ukkel is eveneens aangegeven.

*
* *

4. BESLUIT

De jaargemiddelde afvoer van de Schelde te Schelle bedroeg in 1984 : 132 m³/s. Hiermee situeert 1984 zich sedert het begin van de waarnemingen in 1949 op de 6e plaats in de reeks van grote afvoeren. Deze grote afvoer was vooral opvallend in de zomermaanden waarbij in het derde kwartaal ongeveer het dubbele van de normale afvoer werd opgetekend.

Antwerpen, mei 1985.

De Ingenieur van Bruggen en Wegen,

GEZIEN.

ir. J. CLAESSENS.

De Hoofdingenieur-Directeur van
Bruggen en Wegen,

ir. H. BELMANS.

Copyright © 2009 John Wiley & Sons, Ltd.

Fig. 1. Scheldebekken : overzicht tijposten en meetraaien voor debietmeting

2. Hydrografische bekken en meetraaien
3. Daggemiddelde afvoer te Merelbeke
4. " " Zwijnaarde
5. " " Denderbelle
6. " " Eppegem
7. " " Haacht
8. " " Itegem
9. " " Zammel (Grote Nete)
10. " " Grobbendonk
11. " " Zammel (Laak)
12. Tiendaagse gemiddelden aan de meetraaien
13. " " aan de monding der bijrivieren
14. " " van Rupel en Schelde
15. Tiendaagse- en maandgemiddelden te Zammel
16. Maand- en jaargemiddelden aan de meetraaien
17. " " aan de monding der bijrivieren
18. Extreme waarden van de gemiddelden aan de meetraaien
19. " " " aan de monding der
bijrivieren
20. Afvoerverhoudingen
21. Afvoer te Schelle 1949 - 1983 : tabel
22. " " 1949 - 1983 : grafiek

LEGEND

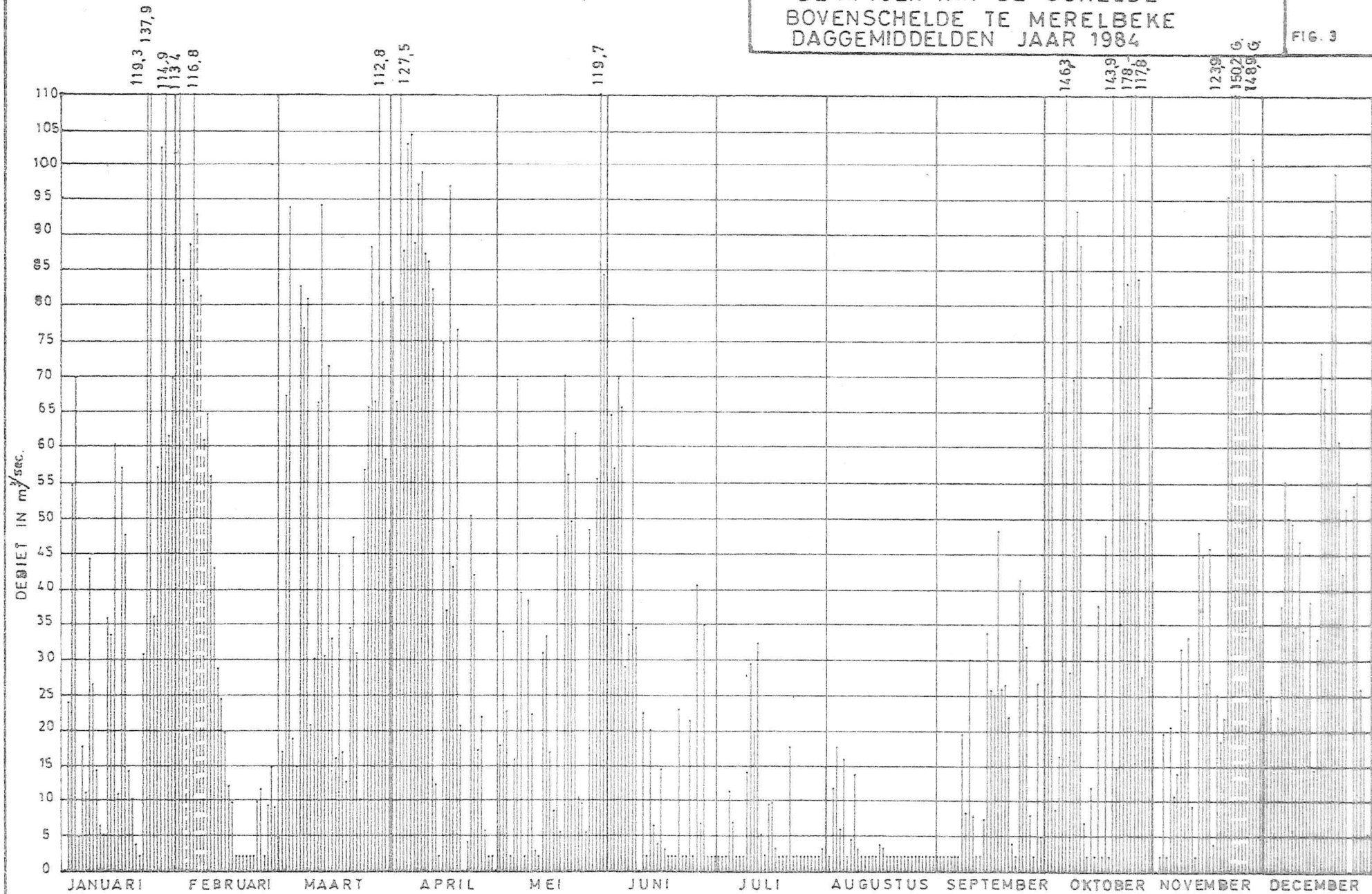
MEETRAI OF STUW

AF DAMING



DE AFVOER VAN DE SCHELDE
BOVENSCHELDE TE MERELBEKE
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1984

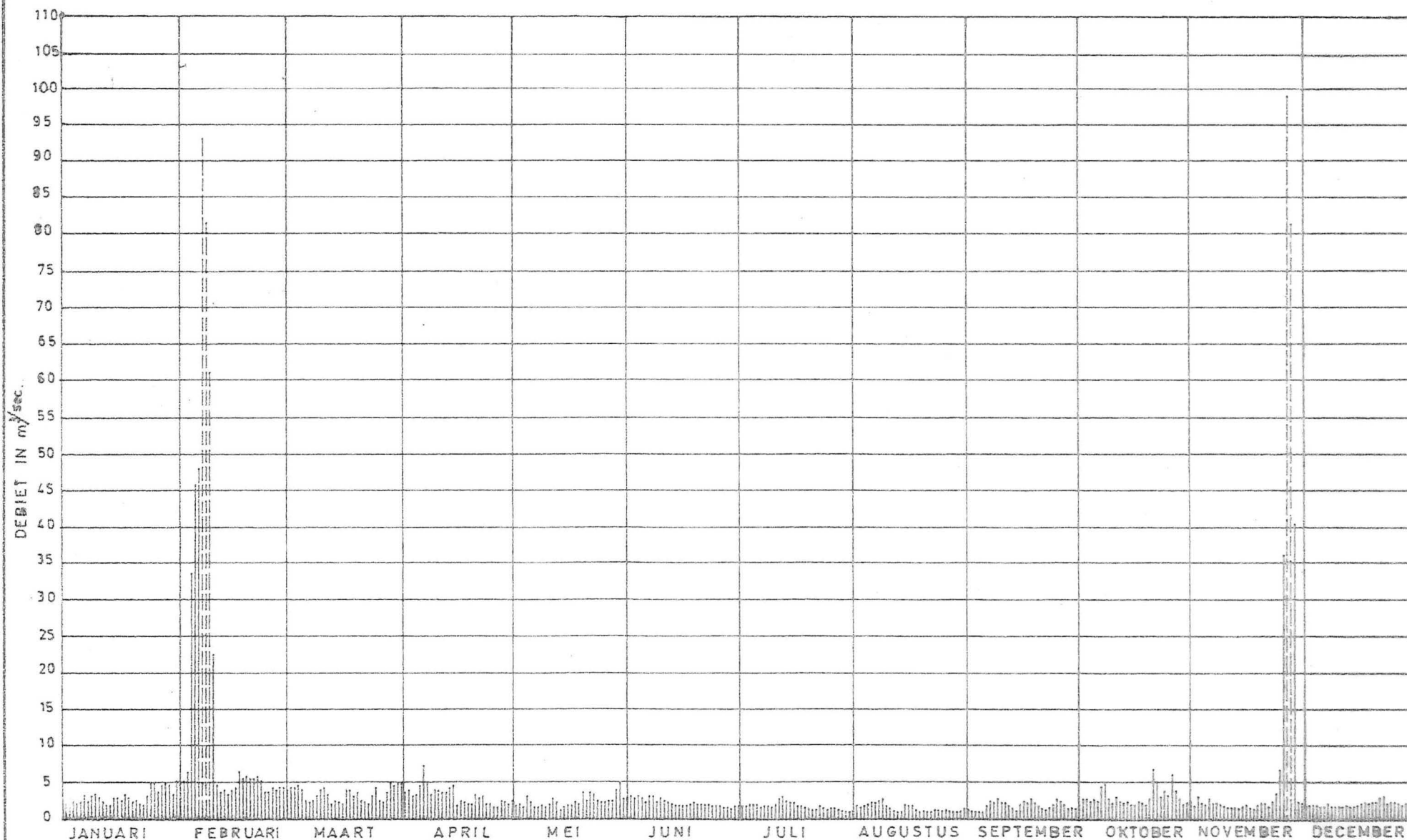
FIG. 3



ANTWERPSE ZEEDIENSTEN

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
BOVENSCHELDE TE ZWIJNAARDE
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1984

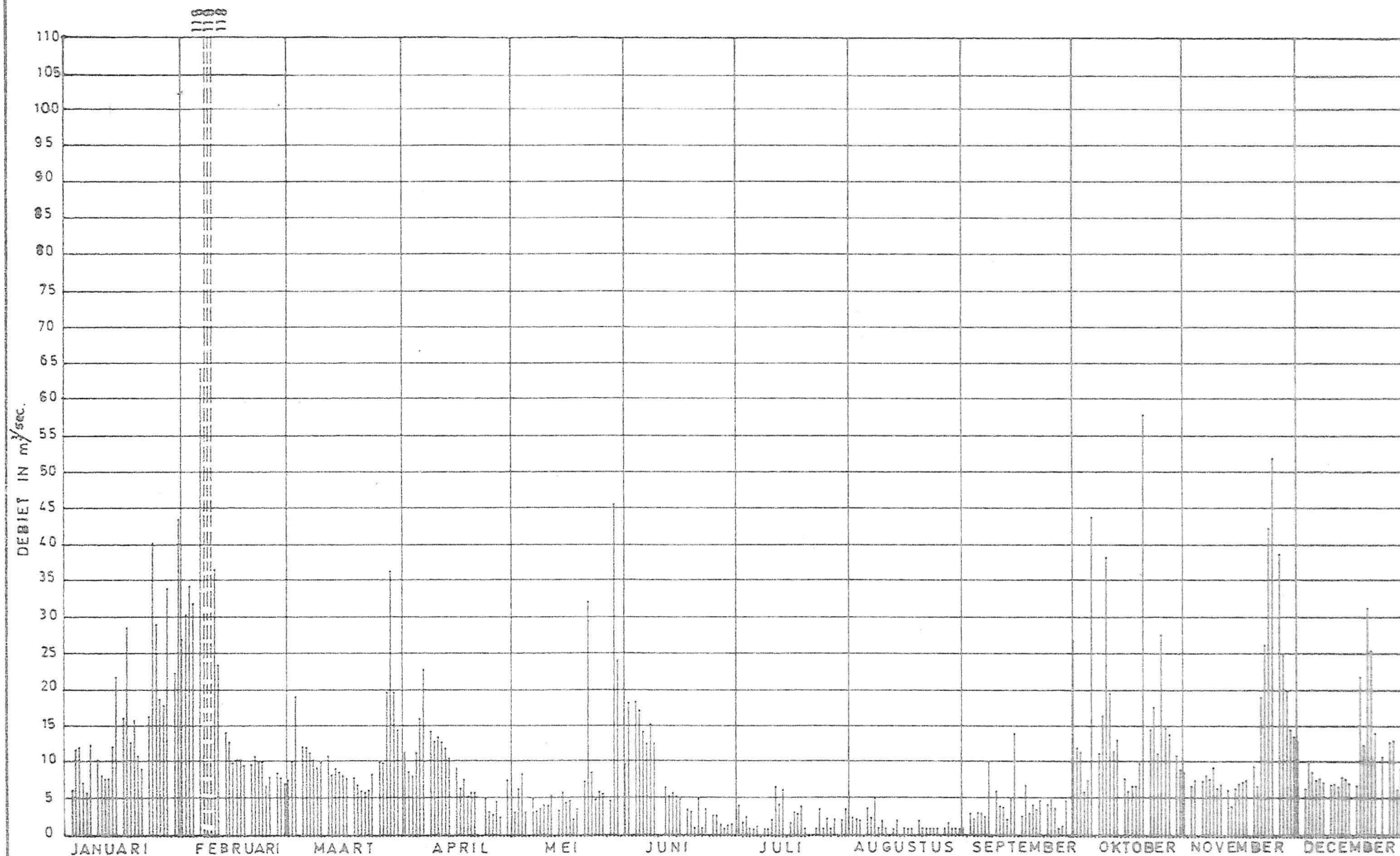
FIG. 4



ANTWERPSE ZEEDIENSTEN

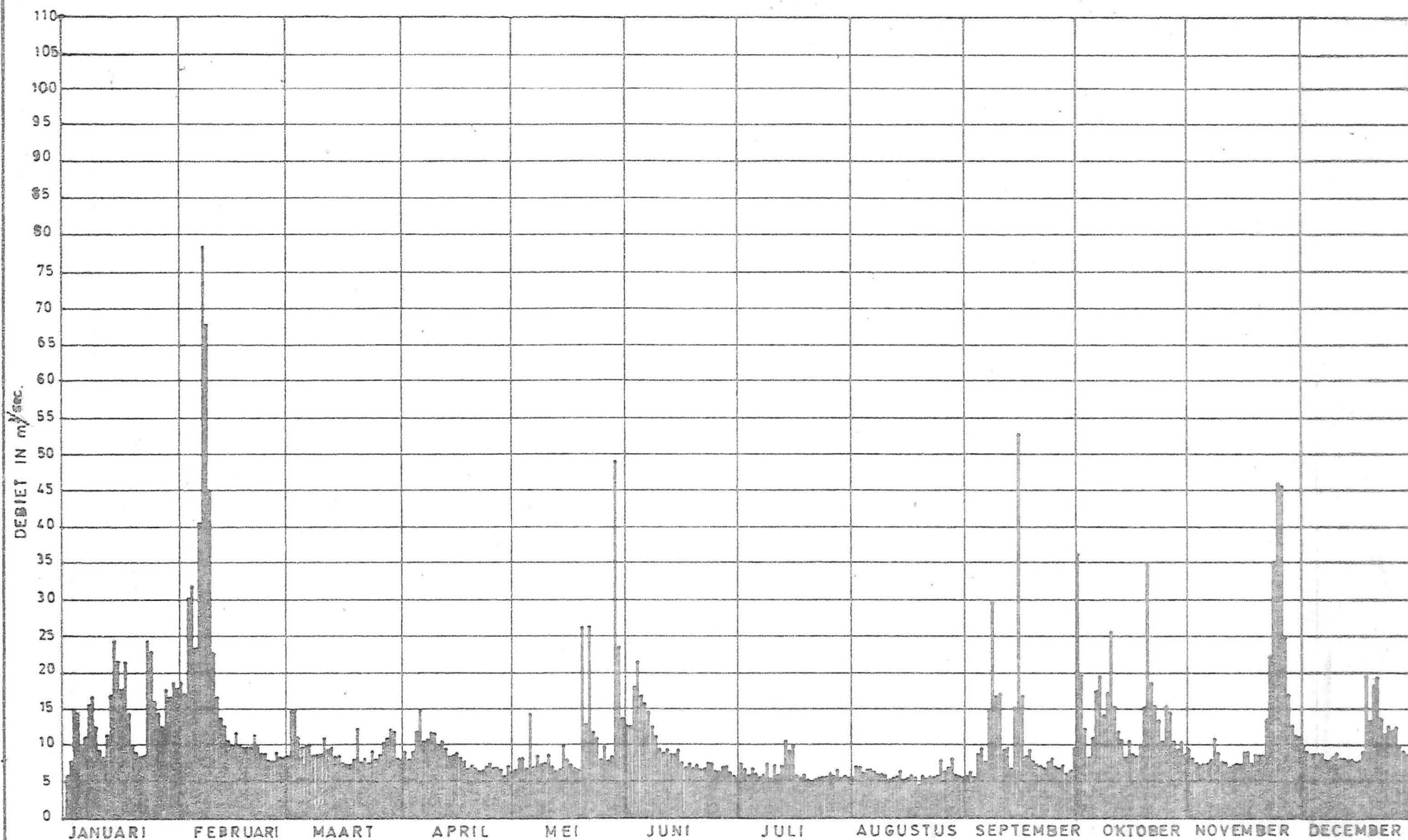
DE AFVOER VAN DE SCHELDE
DENDER TE DENDERBELLE
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1984

FIG. 5



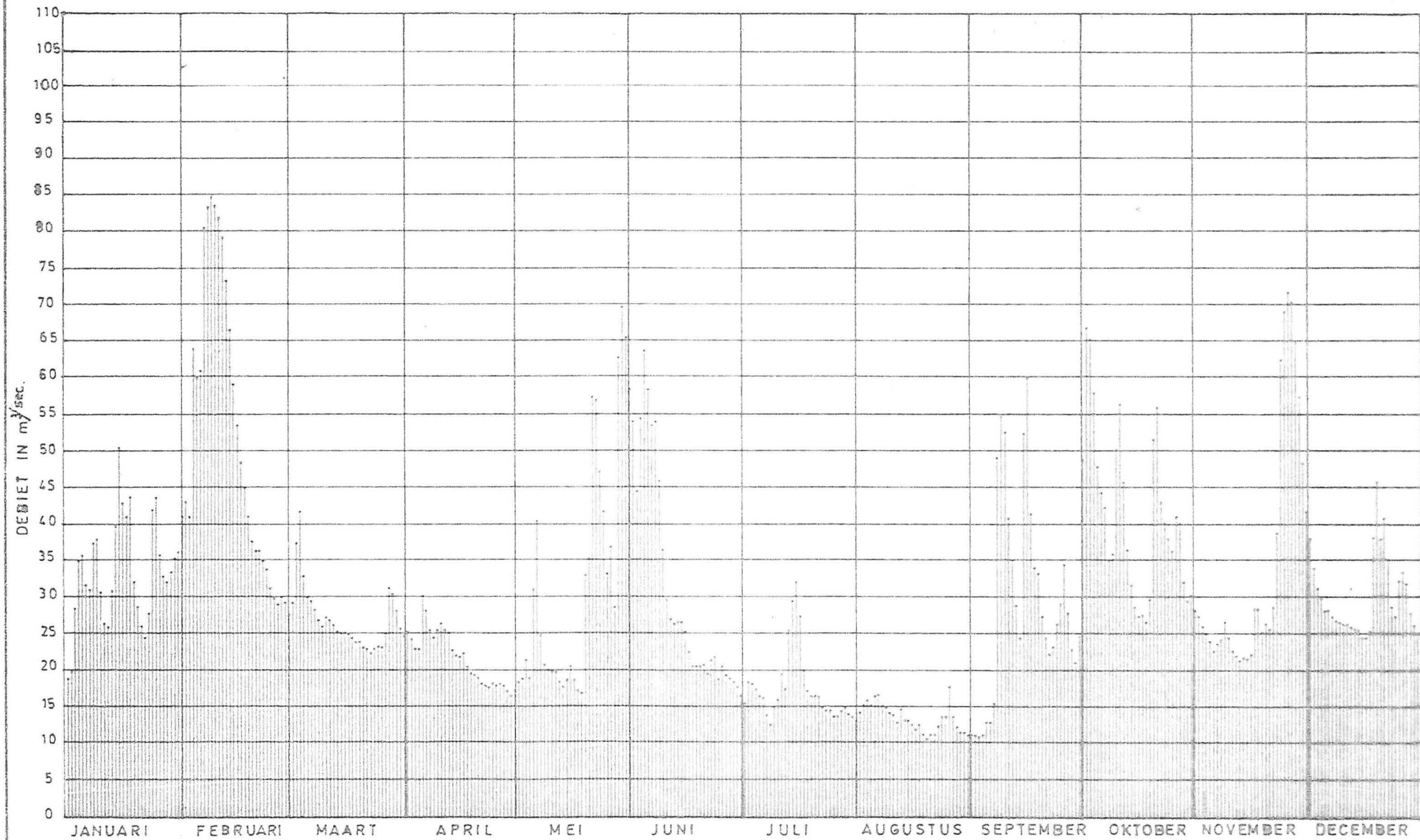
DE AFVOER VAN DE SCHELDE
ZENNE TE EPPEGEM
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1984

FIG. 6



DE AFVOER VAN DE SCHELDE
DIJLE TE HAACHT
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1984

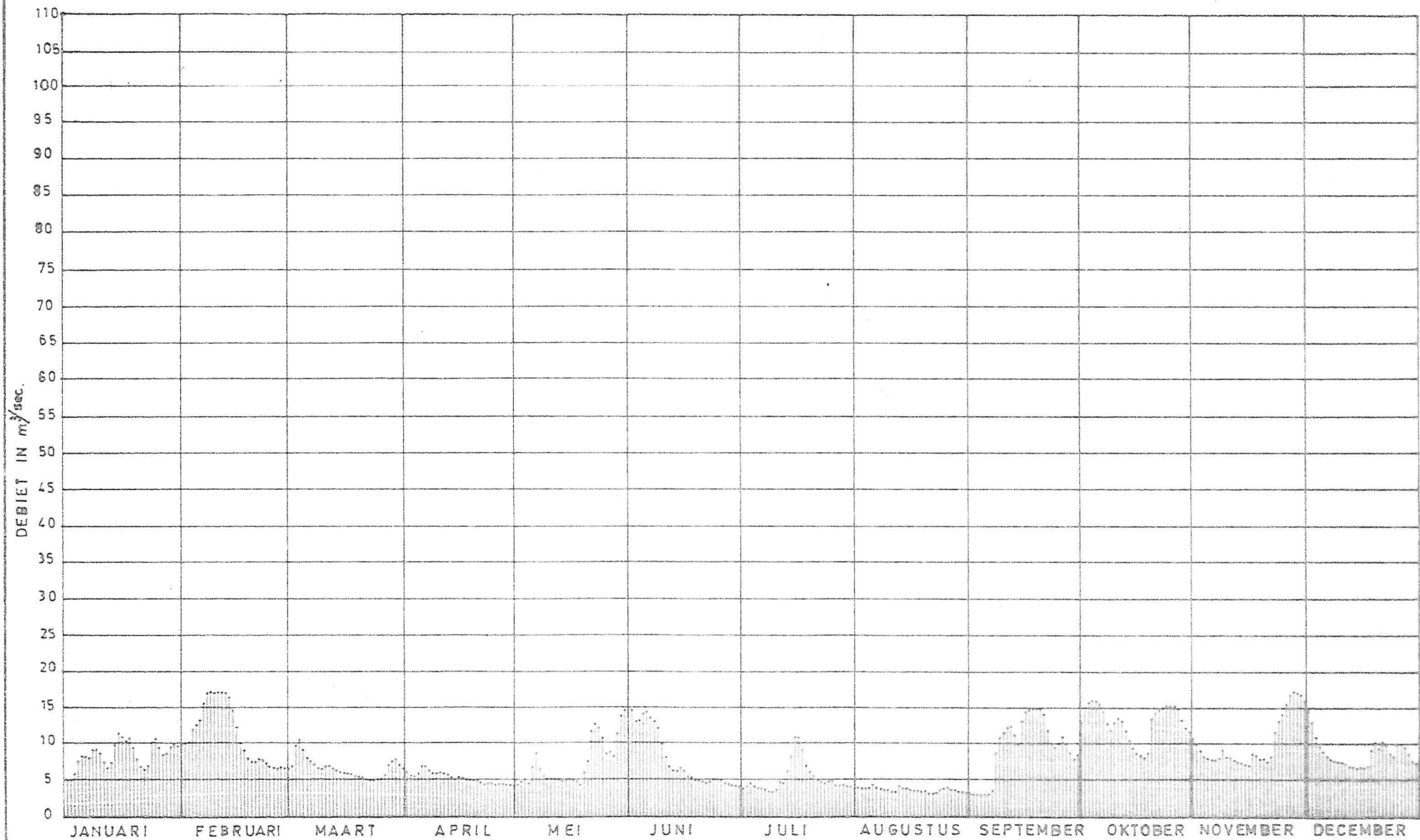
FIG. 7



ANTWERPSE ZEEDIENSTEN

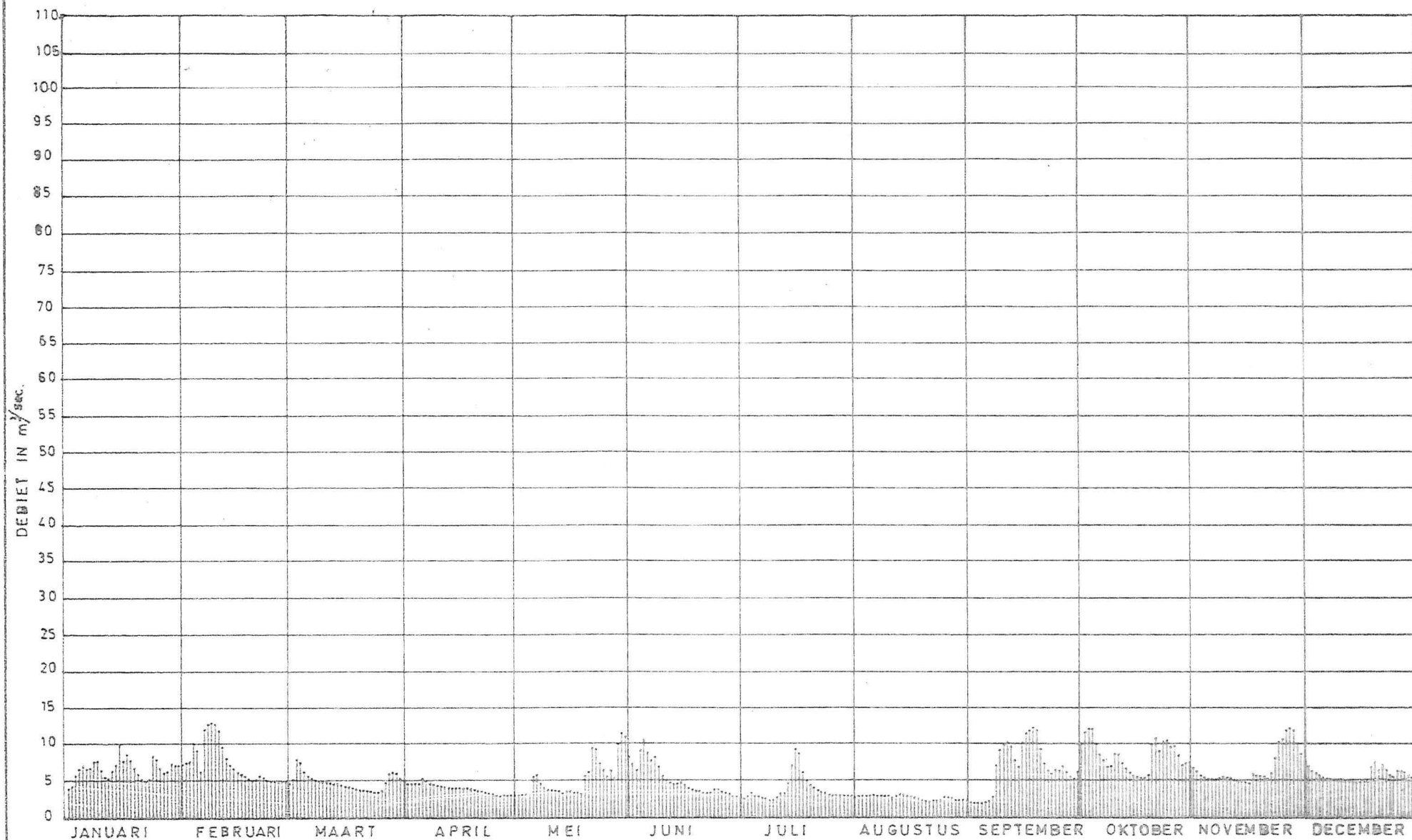
DE AFVOER VAN DE SCHELDE
GROTE NETE TE ITEGEM
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1984

FIG. 8



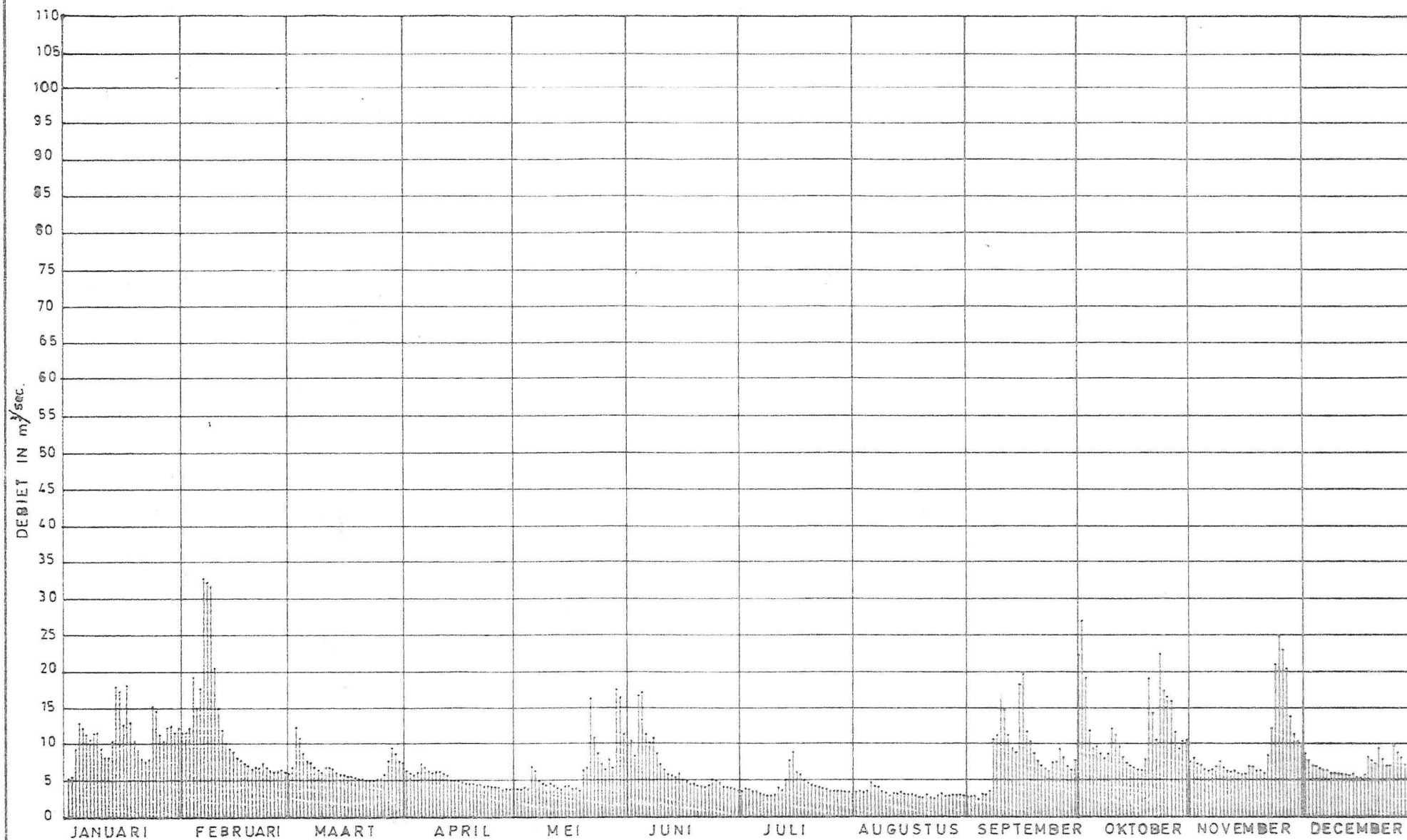
DE AFVOER VAN DE SCHELDE
GROTE NETE TE ZAMMEL
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1984

FIG. 9



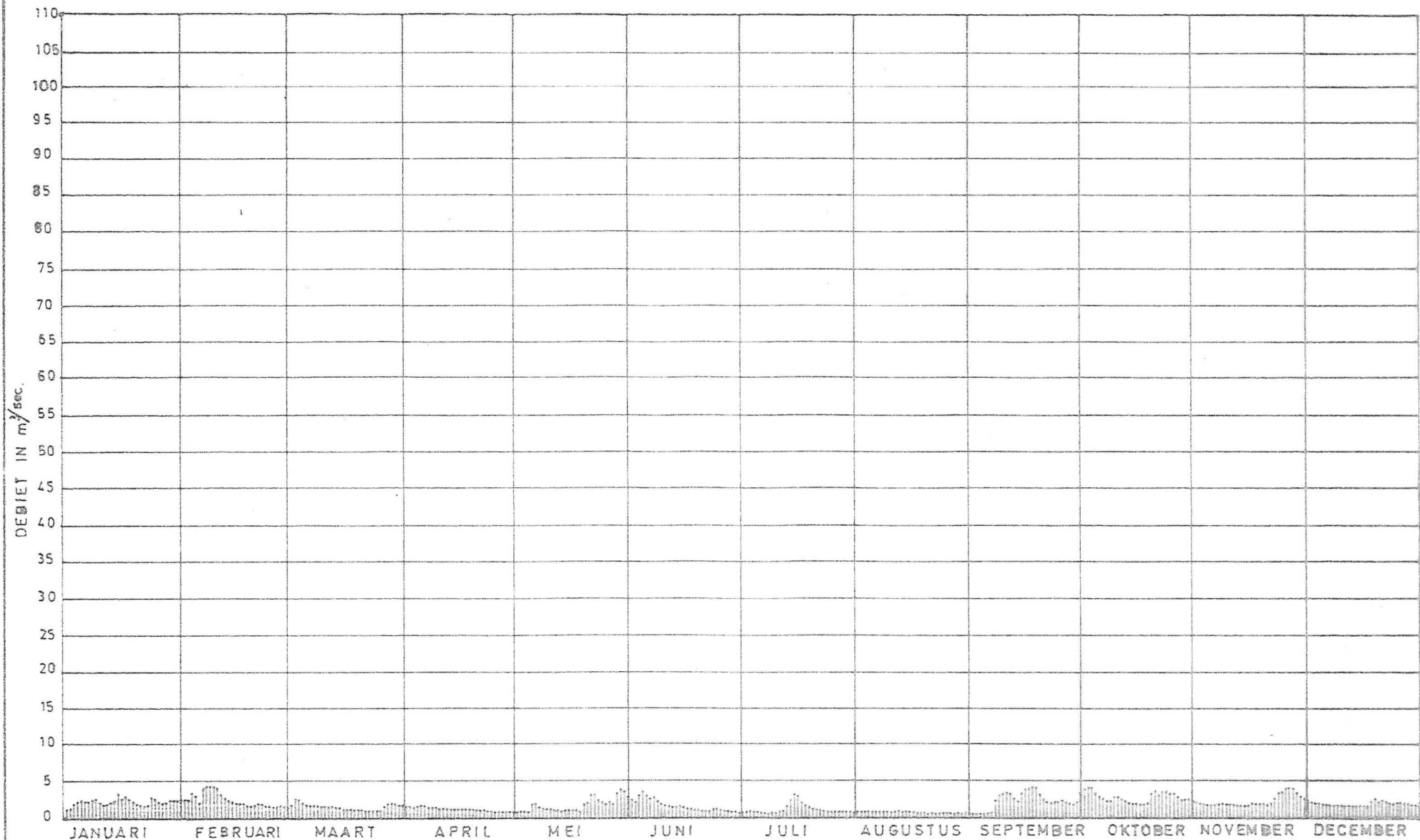
DE AFVOER VAN DE SCHELDE
KLEINE NETE TE GROBBENDONK
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1984

FIG. 10



DE AFVOER VAN DE SCHELDE
LAAK TE ZAMMEL
DAGGEMIDDELDEN JAAR 1984

FIG. 11



ANTWERPSE ZEE DIENSTEN

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
TIENDAAGSE GEMIDDELDEN 1984
(m³/s)

FIG 12

MAAND	SCHELDE AFWAARTS GENT			DENDER te DENDERBELLE			ZENNE te EPPEGEM			DIJLE te HAACHT			KLEINE NETE te GROBBENDONK			GROTE NETE te ITEGEM		
	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek
JAN	32.2	30.5	70.7	9.3	14.9	25.7	11.3	15.1	15.8	30.6	36.1	33.5	10.0	12.5	11.2	7.3	9.1	8.7
FEB	127.5	24.5	11.3	64.3	12.5	8.7	37.3	11.0	8.6	64.3	58.6	32.3	20.5	9.2	6.5	13.3	12.7	6.9
MAART	51.2	44.6	62.5	11.3	8.5	13.7	10.1	8.6	9.0	30.9	25.2	25.2	7.9	5.9	6.3	7.7	6.0	5.8
APRIL	94.6	62.8	20.6	13.2	9.3	4.5	10.1	8.2	6.4	25.3	22.4	17.7	6.4	5.0	4.0	6.0	5.2	4.3
MEI	28.7	26.1	52.1	4.7	4.2	15.5	7.8	9.0	16.2	23.1	20.0	48.6	4.5	4.2	10.5	5.4	4.8	10.8
JUNI	55.9	9.7	15.4	14.8	4.5	2.3	14.1	7.7	6.4	52.3	24.5	19.6	11.0	5.2	4.2	13.1	5.9	4.5
JULI	6.3	13.5	4.7	1.7	3.6	2.1	5.9	6.9	5.3	15.9	22.0	14.6	3.3	5.3	3.7	3.7	6.9	4.4
AUG	11.0	3.6	3.1	2.6	1.3	1.1	6.0	5.2	5.9	15.0	12.6	12.7	3.6	2.9	2.8	3.6	3.4	3.2
SEP	8.9	22.3	20.0	3.9	5.1	3.5	11.8	14.0	7.0	24.2	37.7	25.5	5.8	12.0	7.3	5.1	13.1	10.0
OKT	72.5	37.2	79.5	19.3	15.5	14.3	17.7	13.0	12.0	49.4	36.1	37.7	13.6	8.9	13.3	14.1	10.4	13.7
NOV	19.4	26.2	126.4	7.6	6.9	28.0	7.7	7.7	23.6	24.6	24.2	55.3	6.8	6.2	15.4	8.2	7.5	14.4
DEC	35.8	50.9	50.0	8.5	12.2	12.5	8.4	10.4	11.3	29.6	30.0	30.2	6.7	6.3	7.6	9.4	7.5	8.7

A N T W E R P S E Z E E D I E N S T E N

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
TIENDAAGSE GEMIDDELDEN AAN DE MONDING
1984 (m³/s)

FIG 13

MAAND	SCHELDE+DURME + ZIJBEKKEN SCHELDE			DENDER MONDING			KLEINE NETE MONDING			GROTE NETE MONDING			ZENNE MONDING			DIJLE MONDING			Z'JBEKKEN BENEDEN NETE+RUPEL		
	1 ^o dek	2 ^o dek	3 ^o dek	1 ^o dek	2 ^o dek	3 ^o dek	1 ^o dek	2 ^o dek	3 ^o dek	1 ^o dek	2 ^o dek	3 ^o dek	1 ^o dek	2 ^o dek	3 ^o dek	1 ^o dek	2 ^o dek	3 ^o dek	1 ^o dek	2 ^o dek	3 ^o dek
JAN	41.4	41.8	81.4	10.5	16.8	29.0	14.6	18.3	16.4	9.9	12.2	11.7	12.2	16.3	17.1	33.0	39.0	36.2	4.5	5.5	5.2
FEB	148.4	38.5	19.6	72.7	14.1	9.8	29.9	13.4	9.5	18.0	17.2	9.3	40.3	11.9	9.3	69.4	63.3	34.9	10.1	6.6	4.0
MAART	59.9	51.7	69.6	12.8	9.6	15.5	11.5	8.6	9.2	10.4	8.1	7.8	10.9	9.3	9.7	33.4	27.2	27.2	4.2	3.6	3.8
APRIL	102.0	68.9	25.5	14.9	10.5	5.1	9.3	7.3	5.8	8.1	7.0	5.8	10.9	8.9	6.9	27.3	24.2	19.1	3.6	3.1	2.7
MEI	34.9	31.7	65.2	5.3	4.7	17.5	6.6	6.1	15.3	7.2	6.5	14.5	8.4	9.7	17.5	24.9	21.5	52.5	3.1	2.9	6.4
JUNI	69.8	16.4	20.7	16.7	5.1	2.6	16.0	7.6	6.1	17.7	8.0	6.0	15.2	8.3	6.9	56.5	26.4	21.2	6.8	3.0	2.8
JULI	10.8	19.9	8.9	1.9	4.1	2.4	4.8	7.7	5.3	4.9	9.4	5.9	6.4	7.5	5.7	17.2	23.8	15.7	2.5	3.2	2.5
AUG	15.6	7.3	6.8	2.9	1.5	1.2	5.2	4.3	4.1	4.9	4.5	4.4	6.5	5.6	6.4	16.2	13.6	13.7	2.5	2.2	2.3
SEP	16.1	34.3	27.9	4.4	5.8	4.0	8.5	17.5	10.7	6.8	17.6	13.5	12.7	15.1	7.6	26.1	40.7	27.6	3.3	5.8	3.8
OKT	87.2	48.0	91.6	21.8	17.5	16.2	19.9	13.0	19.4	19.1	14.0	18.4	19.1	14.0	13.0	53.4	39.0	40.7	7.2	5.2	5.9
NOV	26.8	33.3	143.2	8.6	7.8	31.6	10.0	9.0	22.5	11.1	10.1	19.5	8.3	8.3	25.5	26.5	26.2	59.7	3.6	3.5	8.2
DEC	44.3	59.2	58.9	9.6	13.8	14.1	9.8	9.1	11.1	12.6	10.1	11.7	9.1	11.2	12.2	32.0	32.3	32.6	4.1	4.0	4.3

ANTWERPSE ZEEDIENSTEN

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
TIENDAAGSE GEMIDDELDEN 1984
(m³/s)

FIG 14

MAAND	SCHELDE OPW RUPEL			RUPEL			SCHELDE TE SCHELLE		
	1 ^e DEKADE	2 ^e DEKADE	3 ^e DEKADE	1 ^e DEKADE	2 ^e DEKADE	3 ^e DEKADE	1 ^e DEKADE	2 ^e DEKADE	3 ^e DEKADE
JAN	52	59	110	74	91	87	126	150	197
FEB	221	53	29	168	112	67	387	165	96
MAART	73	61	85	70	57	58	143	118	143
APRIL	117	79	31	59	51	40	176	130	71
MEI	40	36	83	50	47	106	90	83	189
JUNI	87	22	23	112	53	43	199	75	66
JULI	13	24	11	36	52	35	49	76	46
AUG	19	9	8	55	30	31	54	39	39
SEP	21	40	32	57	97	63	78	137	95
OKT	109	66	108	110	85	97	228	151	205
NOV	35	41	175	60	57	135	95	98	310
DEC	54	73	73	68	67	72	122	140	145

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
TIENDAAGSE EN MAANDGEMIDDELDEN 1984
(m³/s)

FIG 15

	GROTE NETE AFWAARTS LAAK TE ZAMMEL				LAAK TE ZAMMEL			
	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	Maand gem	1 ^e dek	2 ^e dek	3 ^e dek	Maand gem
JAN	6.27	7.07	6.54	6.62	2.08	2.35	2.17	2.20
FEB	9.78	7.08	4.97	7.36	3.27	2.36	1.63	2.45
MAART	5.60	4.15	4.36	4.69	1.85	1.36	1.43	1.54
APRIL	4.53	3.82	3.09	3.81	1.50	1.23	0.98	1.24
MEI	3.76	3.56	7.92	5.17	1.22	1.16	2.65	1.71
JUNI	7.77	4.13	3.18	5.03	2.58	1.34	1.03	1.65
JULI	2.57	5.30	3.07	3.63	0.83	1.76	0.97	1.18
AUG	2.78	2.60	2.30	2.55	0.89	0.84	0.72	0.81
SEP	3.94	10.00	6.10	6.68	1.29	3.35	2.04	2.23
OKT	9.31	6.45	8.63	8.15	3.09	2.14	2.89	2.71
NOV	5.23	4.98	9.55	6.59	1.72	1.65	3.18	2.18
DEC	5.42	5.22	5.66	5.44	1.77	1.73	1.87	1.79

			A N T W E R P S E Z E E D I E N S T E N				FIG 16
			DE AFVOER VAN DE SCHELDE MAAND-EN JAARGEMIDDELDEN AAN DE MEETRAAIEN 1984 (m ³ /s)				
MAAND	SCHELDE MERELBEKE	SCHELDE ZWIJNAARDE	DENDER DENDERBELLE	ZENNE EPPEGEM	DIJLE HAACHT	KLEINE NETE GROBBENDONK	GROTE NETE ITEGEM
JAN	42.4	2.9	16.9	14.1	33.4	11.2	8.4
FEB	39.1	16.8	29.2	19.3	52.4	12.3	11.1
MAART	49.9	3.2	11.3	9.2	27.0	6.7	6.5
APRIL	56.3	3.1	9.0	8.3	21.8	5.1	5.1
MEI	33.8	2.3	8.4	11.2	31.1	6.5	7.1
JUNI	24.9	2.1	7.2	9.4	32.1	6.8	7.8
JULI	6.5	1.6	2.5	6.0	17.4	4.1	5.0
AUG	4.4	1.4	1.7	5.7	13.4	3.1	3.4
SEP	15.2	1.8	4.2	10.9	29.1	8.4	9.4
OKT	60.5	3.0	16.3	14.2	41.0	12.0	12.8
NOV	46.9	10.5	14.2	13.0	34.7	9.5	10.1
DEC	43.6	2.1	11.1	10.1	29.9	6.9	8.5
JAAR GEM.	35.3	4.2	11.0	11.0	30.3	7.8	7.9

ANTWERPSE ZEE DIENSTEN

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
MAAND EN JAARGEMIDDELDEN 1984
(m³/s)

FIG.17

	SCHELDE afw. GENT	DENDER Monding	DURME + Z'JBEKKEN SCHELDE	SCHELDE opw. RUPEL	ZENNE Monding	DIJLE Monding	KI.NETE Monding	Gr NETE Monding	BENEDEN NETE + RUPEL	RUPEL Monding	SCHELDE Schelle
JAN	45.3	19.1	10.4	75	15.2	36.1	16.4	11.3	5.1	84	159
FEB	55.9	33.0	14.6	104	20.8	56.6	17.9	15.0	7.0	117	221
MAART	53.1	12.7	7.6	73	9.9	29.2	9.8	8.7	3.9	62	135
APRIL	59.4	10.2	6.2	76	9.0	23.5	7.5	6.9	3.1	50	126
MEI	36.1	9.5	8.5	54	12.1	33.6	9.5	9.6	4.2	69	123
JUNI	27.0	8.1	8.5	44	10.2	34.7	9.9	10.6	4.0	69	113
JULI	8.1	2.8	5.0	16	6.5	18.8	5.9	6.7	2.7	41	57
AUG	5.8	1.9	4.0	12	6.2	14.5	4.5	4.6	2.3	32	44
SEP	17.1	4.7	9.1	31	11.8	31.5	12.2	12.6	4.3	72	103
OKT	63.5	18.4	12.4	95	15.3	44.2	17.5	17.2	6.1	100	195
NOV	57.4	16.0	10.4	84	14.0	37.5	13.8	13.6	5.1	84	168
DEC	45.7	12.6	8.6	67	10.9	32.3	10.0	11.5	4.2	69	136
JAAR Gem	39.5	12.4	8.8	61	11.8	32.7	11.2	10.7	4.3	70.8	132

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
EXTREME WAARDEN VAN DE GEMID-
DELLEN AAN DE MEETRAAIEN 1984

FIG 10

		DAAGS	TIENDAAGS	MAANDELIJKS
SCHELDE AFW. GENT	MIN	=	3.1	5.8
	MAX	=	127.5	63.5
DENDER DENDERBELLE	MIN	1.0	1.1	1.7
	MAX	118.0	64.3	29.2
DIJLE HAACHT	MIN	10.6	12.6	13.4
	MAX	84.9	64.3	52.4
ZENNE EPPEGEM	MIN	4.1	5.2	5.7
	MAX	78.4	37.3	19.3
KLEINE NETE GROBBENDONK	MIN	2.3	2.9	3.1
	MAX	32.9	20.5	12.3
GROTE NETE ITEGEM	MIN	2.8	3.2	3.4
	MAX	17.0	14.4	12.8

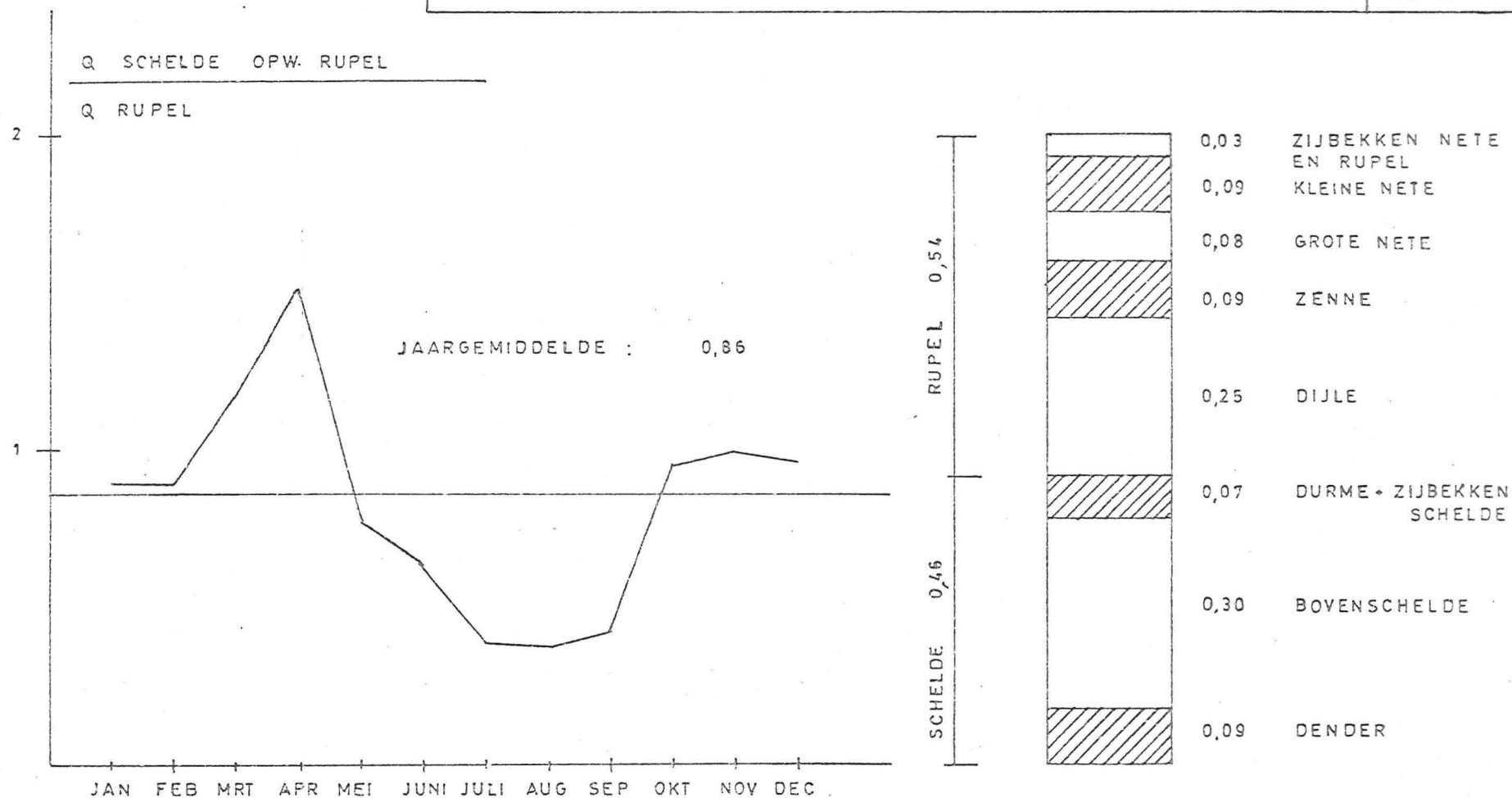
DE AFVOER VAN DE SCHELDE
EXTREME WAARDE VAN DE GEMID-
DELDEN 1984 (m³/s)

FIG. 19

		TIENDAAGS	MAANDELIJKS
DENDER MONDING	MIN	1.2	1.9
	MAX	72.7	33
SCHELDE OPW RUPEL	MIN	8	12
	MAX	221	104
DIJLE MONDING	MIN	13.6	14.5
	MAX	69.4	56.6
ZENNE MONDING	MIN	5.6	6.2
	MAX	40.3	20.8
KLEINE NETE MONDING	MIN	4.1	4.5
	MAX	29.9	17.9
GROTE NETE MONDING	MIN	4.4	4.6
	MAX	19.5	17.2
RUPEL MONDING	MIN	30	32
	MAX	168	117
SCHELDE SCHELLE	MIN	39	44
	MAX	387	221

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
AFVOERVERHOUDING 1984

FIG. 20



DE AFVOER VAN DE SCHELDE TE SCHELLE
OVERZICHTSTABEL 1949 / 1970

FIG 21

jaar	kwartaalgemiddelden				jaar- gemiddelden
	I	II	III	IV	
1949	74	<u>35</u>	<u>16</u>	44	<u>43</u>
1950	103	46	31	132	78
1951	192	101	66	106	116
1952	<u>295</u>	68	44	177	146
1953	180	65	44	<u>36</u>	81
1954	91	39	47	83	66
1955	160	46	26	44	69
1956	123	43	40	119	81
1957	209	52	54	84	100
1958	191	62	49	125	107
1959	181	59	28	46	78
1960	87	40	56	235	104
1961	244	113	41	198	149
1962	233	110	53	94	123
1963	115	79	49	97	85
1964	92	65	33	139	82
1965	221	135	<u>120</u>	228	176
1966	271	145	104	<u>307</u>	<u>207</u>
1967	250	99	56	115	130
1968	218	68	88	111	121
1969	156	77	73	96	101
1970	217	138	50	76	120

DE AFVOER VAN DE SCHELDE TE SCHELLE
OVERZICHTSTABEL

1971 / 1984

FIG 21 (vervolg)

Jaar	Kwartaalgemiddelden				jaar- gemiddelden
	I	II	III	IV	
1971	106	71	37	49	66
1972	<u>72</u>	67	46	62	62
1973	73	56	26	70	56
1974	114	38	53	298	126
1975	192	120	46	85	110
1976	97	41	31	52	55
1977	95	89	54	105	86
1978	114	103	49	65	83
1979	183	97	43	108	108
1980	163	102	113	106	121
1981	218	107	69	180	143
1982	175	79	47	144	111
1983	168	<u>154</u>	48	58	107
1984	172	121	103	166	132
1949/1984	162	81	54	118	104

MINIMA

MAXIMA
=====

DE AFVOER VAN DE SCHELDE
SCHELDE TE SCHELLE 1949-1984
JAARGEMIDDELDEN

FIG. 22

